

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO NCS1K4-DC-PSU-2=

Conversor de corrente contínua, unidade fonte de alimentação DC, 2.5KW, para sistema de convergencia de rede Cisco serie 1004



Produto	Descrição do Produto
NCS1K4-DC-PSU-2=	Conversor de corrente contínua

ESPECIFICAÇÕES DO PN : NCS1K4-DC-PSU-2=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- TIPO DE DISPOSITIVO: MÓDULO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO DC (POWER SUPPLY UNIT)
- LINHA DE PRODUTOS: CISCO NETWORK CONVERGENCE SYSTEM 1000 SERIES (NCS 1000)
- CHASSIS COMPATÍVEIS: DESENVOLVIDO PARA EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE ÓPTICO NATIVO NCS 1004 E NCS 1014
- PROPRIEDADE DE ARQUITETURA: FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA DO TIPO CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA (PFC)
- MECANISMO DE INSTALAÇÃO: MÓDULO REMOVÍVEL E SUBSTITUÍVEL EM CAMPO (FRU - FIELD REPLACEABLE UNIT)
- CAPACIDADE DE REDUNDÂNCIA: SUPORTE A CONFIGURAÇÕES 1+1 QUANDO INSTALADO EM PARES NO CHASSI PRINCIPAL
- TIPO DE SUPORTE A INFRAESTRUTURA: CAPACIDADE HOT-SWAPPABLE PARA TROCA OPERACIONAL SEM DESLIGAR O EQUIPAMENTO
- RECURSOS DE SINALIZAÇÃO VISUAL: ESTRUTURADO COM LED INDICADOR DE STATUS OPERACIONAL E CONDIÇÃO DE ALERTA NO PAINEL FRONTAL
- SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO INTEGRADO: CONTA COM VENTONHAS INTERNAS DEDICADAS PARA RESFRIAMENTO DO MÓDULO E DOS COMPONENTES DO CHASSI
- SENTIDO DO FLUXO DE AR: FLUXO DE EXAUSTÃO DIRECIONAL DO TIPO FRONT-TO-BACK (DA FRENTE PARA TRÁS)
- MECANISMO DE TRAVAMENTO: ALÇA ERGONÔMICA INTEGRADA COM TRAVA DE RETENÇÃO PARA ENCAIXE FIRME NO SLOT
- DIRECIONAMENTO DE CARGA: PROJETADO PARA ATENDER AS DEMANDAS DE ALIMENTAÇÃO DE PLACAS DE LINHA DE ALTA DENSIDADE 400G E 800G TRUNK
- BARRAMENTO INTERNO DE SAÍDA: CONVERTE A ENTRADA DE CORRENTE PARA UMA SAÍDA PRINCIPAL DE 12V DC E UMA SAÍDA STANDBY DE 12V DC
- RESTRIÇÃO DE TOPOLOGIA ELÉTRICA: NÃO PERMITE O USO MISTO DE MODELOS AC E DC NO MESMO CHASSI POR DIRETRIZES DE SEGURANÇA

POTÊNCIA:

- [CONSUMO EM WATTS] FORNECE ATÉ 2500W DE POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA PARA O SISTEMA (EFICIÊNCIA SUPERIOR A 94%)
- [VOLTAGEM] -48V A -60V DC NOMINAL (COM FAIXA OPERACIONAL ABSOLUTA SUPORTADA DE -40V A -72V DC)

DIMENSÕES:

- 07,87CM (A) X 07,36CM (L) X 18,79CM (P)

AMBIENTE:

- [TEMPERATURA DE OPERAÇÃO] 0 °C A 40 °C
- [TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM] -40 °C A 70 °C
- [UMIDADE OPERACIONAL] 5% A 85% (SEM CONDENSAÇÃO)

SEGURANÇA:

- UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1, IEC 62368-1, EN 62368-1, CE MARKING

EMC (PADRÕES):

- 47CFR PART 15 CLASS A, AS/NZS CISPR 32 CLASS A, CISPR 32 CLASS A, EN55032 CLASS A, ICES003 CLASS A, VCCI CLASS A, EN61000-3-2, EN61000-3-3, KN32 CLASS A, EN55024, CISPR 24, KN35, EN 300386